



Merenkululaitos

Merimiestilasto 2008

Statistik över sjömän



Merenkululaitos

Merimiestilasto 2008

Statistik över sjömän

Merenkululaitoksen tilastoja 3/2009
Statistik från Sjöfartsverket

Huhtikuu – April 2009
Helsinki - Helsingfors

Johdanto

Merimiestilastossa on vuodesta 1997 alkaen käytetty merimiesten lukumäärän sijasta henkilötyövuotta, joka kuvaa paremmin merimiesammattien työllistävää vaikutusta.

Merimiestilaston perustiedot on saatu Merenkululaitoksen pitämästä merimiesrekisteristä, joka perustuu lakiin laivaväen luetteloinnista (1360/2006). Lain mukaan laivanisännän on toimitettava Merenkululaitokselle rekisteriin tallennettavaksi tiedot laivaväen tehtävistä ja työskentelyajoista. Merimiesrekisteristä on poimittu kunkin ammatin osalta eri palvelusjaksot päivinä. Henkilötyövuosiin on päästy jakamalla päivien lukumäärä 170:llä. Tilasto sisältää suomalaisilla aluksilla palvelleiden suomalaisten merimiesten ohella myös suomalaisilla aluksilla palvelleet ulkomaiset merimiehet sekä lisäksi ulkomaisilla aluksilla palvelleita suomalaisia merimiehiä, sikäli kun heistä on saatu tietoja.

Tilaston heikkoutena on juuri ulkomaisilla aluksilla työskentelevien suomalaisten merimiesten palvelutietojen puutteellisuus. Näiden merimiesten palvelutietoilmoitukset merimiesrekisteriin lisääntyvät yleensä juuri ennen kuin heidän pätevyyskirjansa on uusittava, mikä näkyy tilapäisenä nousuna henkilötyövuosissa.

Henkilötyövuosien lisäksi tilastossa on esitetty myös koko vuoden aikana merimiesammateissa työskennelleiden eri henkilöiden kokonaislukumäärä sekä kahtena ajankohtana - 30.6. ja 31.12. - aluksilla juuri sillä hetkellä työssä olleiden merimiesten lukumäärä.

Tilaston on koonnut ja lisätietoja antaa Sirkka Späd-Jurvanen, Merenkululaitos/Tilastopalvelut, puh. 020 484 246. Sähköposti sirkka.spad-jurvanen@fma.fi

Inledning

Statistiken över sjömän bygger sedan 1997 på årsverken i stället för personantal, eftersom begreppet årsverke ger en mer sanningsenlig bild av sjömansyrkenas sysselsättande verkan.

Basfakta är tagna ur sjömansregistret, som Sjöfartsverket för med stöd av lagen om registrering av fartygspersonal (1360/2006). Enligt lagen ska redaren lämna uppgifter om fartygspersonalens befattningar och arbetstider till Sjöfartsverket för registrering i sjömansregistret. Statistikföraren har plockat ut tjänstgöringsperioderna ur registret yrkesvis. Antalet årsverken har erhållits genom att dividera antalet dagar med 170. Statistiken omfattar finska och utländska sjömän som tjänstgjort på finska fartyg samt finska sjömän som tjänstgjort på utländska fartyg, i den mån information om denna grupp kunnat erhållas.

Statistikens svaghet ligger de facto i den bristfälliga informationen om finska sjömäns tjänstgöring på utländska fartyg. I allmänhet får sjömansregistret in ett stort antal meddelanden om dessa sjömäns tjänstgöring precis innan deras behörighetsbrev skall förnyas och detta syns som en tillfällig ökning i antalet årsverken.

Statistiken ger inte bara uppgifter om antalet årsverken utan också om det totala antalet yrkesverksamma sjömän under hela året. Likaså uppges antalet sjömän vid två specifika tidpunkter, den 30 juni och den 31 december.

Statistiken har insamlats av Sirkka Späd-Jurvanen, Sjöfartsverket/Statistiktjänster, tel. 020 484 246, e-post sirkka.spad-jurvanen@fma.fi, som också står till tjänst med ytterligare upplysningar om statistiken.

Sisältö - Innehåll

	Sivu Sida
Johdanto - Inledning	3
Taulukko 1. Merimiesammateissa tehdyt henkilötyövuodet sekä 30.6. ja 31.12. aluksilla olleiden merimiesten lukumäärä, 1999-2008	
Tabell 1. Årsverken i sjömansyrken samt antal sjömän på fartygen 30.6 och 31.12, 1999-2008	7
Kuva 1. Merimiesammateissa tehdyt henkilötyövuodet, 1999-2008	
Figur 1. Årsverken i sjömansyrken, 1999-2008	7
Kuva 2. Aluksilla 30.6. ja 31.12. olleiden merimiesten lukumäärä, 1999-2008	
Figur 2. Antal sjömän på fartygen 30.6 och 31.12, 1999-2008	8
Taulukko 2. Merimiesammateissa työskennelleiden eri henkilöiden lukumäärä, 1999-2008	
Tabell 2. Antal personer yrkesverksamma i sjömansyrken, 1999-2008	8
Taulukko 3. Merimiesammateissa tehtyjen henkilötyövuosien jakautuminen suomalaisten ja ulkomaalaisten merimiesten kesken, 1999-2008	
Tabell 3. Årsverken i sjömansyrken fördelade mellan finska och utländska sjömän, 1999-2008	9
Kuva 3. Merimiesammateissa tehtyjen henkilötyövuosien jakautuminen suomalaisten ja ulkomaalaisten merimiesten kesken, 1999-2008	
Figur 3. Årsverken i sjömansyrken fördelade mellan finska och utländska sjömän, 1999-2008	9
Taulukko 4. Merimiesammateissa tehdyt henkilötyövuodet sukupuolen mukaan ammattiryhmittäin, 2008	
Tabell 4. Årsverken i sjömansyrken enligt kön och yrkesgrupp, 2008	10
Kuva 4. Merimiesammateissa tehdyt henkilötyövuodet sukupuolen mukaan ulko- ja kotimaan liikenteessä, 2008	
Figur 4. Årsverken i sjömansyrken enligt kön i utrikes och inrikes trafik, 2008	11
Kuva 5. Merimiesammateissa tehdyt henkilötyövuodet sukupuolen mukaan ammattiryhmittäin, 2008	
Figur 5. Årsverken i sjömansyrken enligt kön och yrkesgrupp, 2008	11
Taulukko 5. Merimiesammateissa tehdyt henkilötyövuodet sekä 30.6. ja 31.12. aluksilla olleiden merimiesten lukumäärä ammateittain, 2008	
Tabell 5. Årsverken i sjömansyrken samt antal sjömän på fartygen 30.6 och 31.12 yrkesvis, 2008	12
Taulukko 6. Merimiesammateissa tehdyt henkilötyövuodet ikä- ja ammattiryhmittäin, 2008	
Tabell 6. Årsverken i sjömansyrken enligt ålder- och yrkesgrupp, 2008	13
Kuva 6. Merimiesammateissa tehdyt henkilötyövuodet ikäryhmittäin, 2008	
Figur 6. Årsverken i sjömansyrken enligt åldersgrupp, 2008	14
Taulukko 7. Merimiesammateissa tehtyjen henkilötyövuosien jakautuminen suomalaisten ja ulkomaalaisten merimiesten kesken ammattiryhmittäin, 2008	
Tabell 7. Årsverken i sjömansyrken fördelade mellan finska och utländska sjömän enligt yrkesgrupp, 2008	15

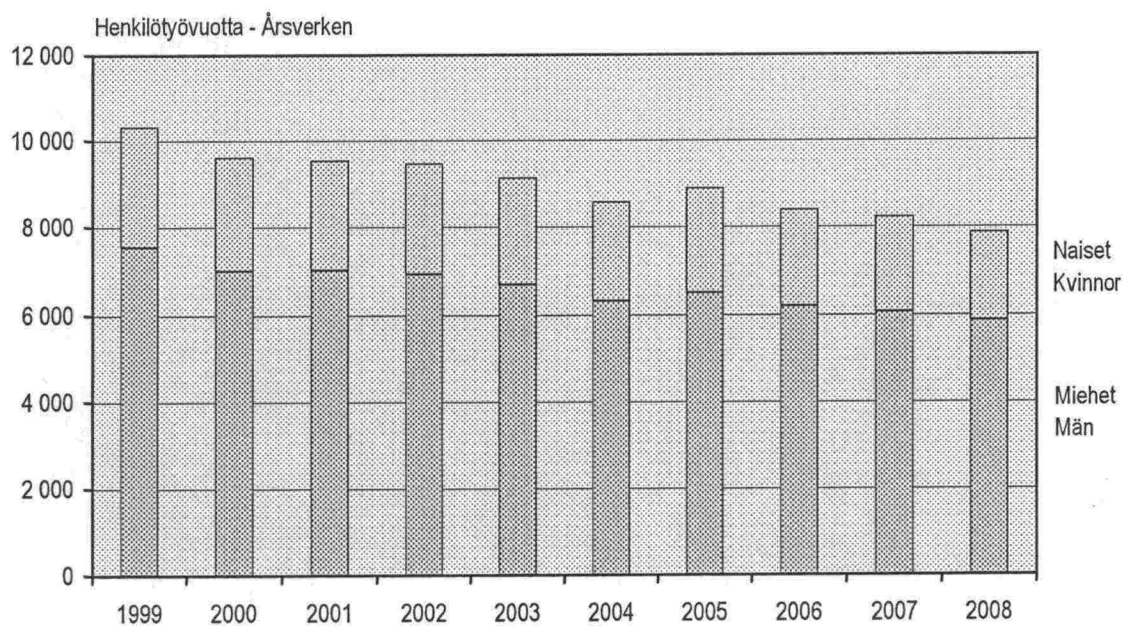
Taulukko 1. Merimiesammateissa tehdyt henkilötövuodet sekä 30.6. ja 31.12. aluksilla olleiden merimiesten lukumäärä, 1999-2008

Tabell 1. Årsverken i sjömansyrken samt antal sjömän på fartygen 30.6 och 31.12, 1999-2008

Vuosi År	Henkilötövuodet - Årsverken			Merimiesten määrä - Antal sjömän			
	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Totalt	Aluksilla olleet merimiehet - Antal sjömän på fartygen			
				30. kesäkuuta 30. juni		31. joulukuuta 31. december	
	Henkilötööv. Årsverken	Henkilötööv. Årsverken	Henkilötööv. Årsverken	Henkilöä Personer	josta naisia därav kvinnor	Henkilöä Personer	josta naisia därav kvinnor
	Årsverken	Årsverken	Årsverken	Personer	därav kvinnor	Personer	därav kvinnor
1999	7 529	2 771	10 300	5 761	1 683	3 881	1 105
2000	6 999	2 599	9 598	4 960	1 370	3 712	1 045
2001	7 009	2 526	9 535	4 829	1 335	3 822	1 031
2002	6 919	2 530	9 449	4 689	1 279	3 817	1 041
2003	6 689	2 430	9 119	4 608	1 291	3 566	1 001
2004	6 310	2 255	8 565	4 690	1 349	3 420	976
2005	6 483	2 403	8 886	4 601	1 280	3 427	976
2006	6 193	2 196	8 389	4 165	1 116	3 232	889
2007	6 052	2 171	8 223	4 177	1 181	3 291	932
2008	5 861	2 002	7 863	3 951	1 069	3 187	900

Kuva 1. Merimiesammateissa tehdyt henkilötövuodet, 1999-2008

Figur 1. Årsverken i sjömansyrken, 1999-2008



Kuva 2. Aluksilla 30.6. ja 31.12. olleiden merimiesten lukumäärä, 1999-2008

Figur 2. Antal sjömän på fartygen 30.6 och 31.12, 1999-2008



Taulukko 2. Merimiesammateissa työskennelleiden eri henkilöiden lukumäärä, 1999-2008

Tabell 2. Antal personer yrkesverksamma i sjömansyrken, 1999-2008

Vuosi År	Merimiesten määrä - Antal sjömän	
	Kaikkiaan vuoden aikana	
	Totalt under året	josta naisia därav kvinnor
Henkilöä - Personer		
1999	13 183	3 969
2000	12 545	3 754
2001	13 055	3 903
2002	12 597	3 686
2003	12 049	3 524
2004	11 295	3 237
2005	11 385	3 264
2006	11 342	3 213
2007	11 332	3 281
2008	11 205	3 194

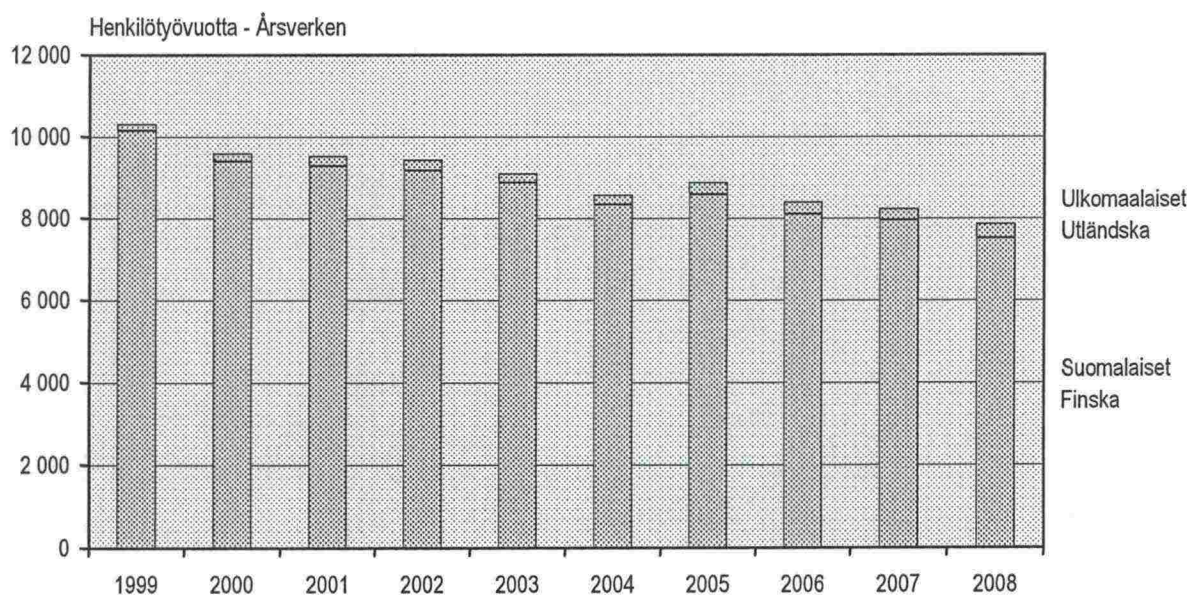
Taulukko 3. Merimiesammateissa tehtyjen henkilötyövuosien jakautuminen suomalaisten ja ulkomaalaisten merimiesten kesken, 1999-2008

Tabell 3. Årsverken i sjömansyrken fördelade mellan finska och utländska sjömän, 1999-2008

Vuosi År	Henkilötyövuodet - Årsverken		
	Suomalaiset - Finska	Ulkomaalaiset - Utländska	Yhteensä - Totalt
	Henkilötyövuotta - Årsverken	Henkilötyövuotta - Årsverken	Henkilötyövuotta - Årsverken
1999	10 143	157	10 300
2000	9 418	180	9 598
2001	9 301	234	9 535
2002	9 195	254	9 449
2003	8 895	224	9 119
2004	8 341	224	8 565
2005	8 581	305	8 886
2006	8 092	297	8 389
2007	7 952	271	8 223
2008	7 502	361	7 863

Kuva 3. Merimiesammateissa tehtyjen henkilötyövuosien jakautuminen suomalaisten ja ulkomaalaisten merimiesten kesken, 1999-2008

Figur 3. Årsverken i sjömansyrken fördelade mellan finska och utländska sjömän, 1999-2008

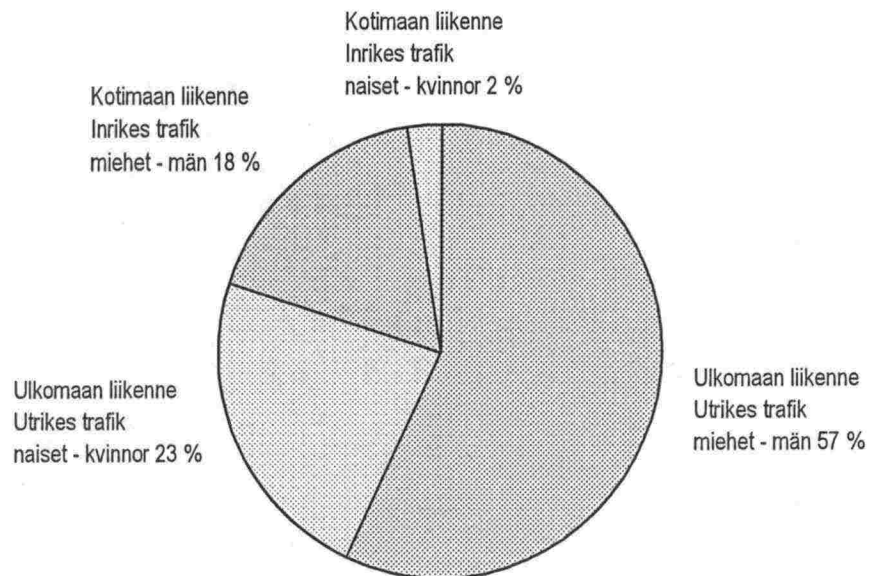


Taulukko 4. Merimiesammateissa tehtyt henkilötyövuodet sukupuolen mukaan ammattiryhmittäin, 2008
Tabell 4. Årsverken i sjömansyrken enligt kön och yrkesgrupp, 2008

Ammattiryhmä Yrkesgrupp	Ulkomaan liikenne			Kotimaan liikenne			Kaikkiaan		
	Utrikes trafik			Inrikes trafik			Totalt		
	Miehet	Naiset	Yhteensä	Miehet	Naiset	Yhteensä	Miehet	Naiset	Yhteensä
	Män	Kvinnor	Totalt	Män	Kvinnor	Totalt	Män	Kvinnor	Totalt
	Henkilötyövuotta Årsverken			Henkilötyövuotta Årsverken			Henkilötyövuotta Årsverken		
Kansiosasto - Däcksavdelningen									
päällystö - befäl	941	39	980	478	3	481	1 419	42	1 461
miehistö - manskap	933	64	997	436	80	516	1 369	144	1 513
Yhteensä - Totalt	1 874	103	1 977	914	83	997	2 788	186	2 974
Koneosasto - Maskinavdelningen									
päällystö - befäl	654	2	656	308	5	313	962	7	969
miehistö - manskap	506	11	517	84	3	87	590	14	604
Yhteensä - Totalt	1 160	13	1 173	392	8	400	1 552	21	1 573
Talousosasto - Ekonomiavdelningen									
ravintolahenkilökunta - restaurangpersonal	954	1 124	2 078	66	94	160	1 020	1 218	2 238
hotellihenkilökunta - hotellpersonal	114	308	422	1	4	5	115	312	427
myymälähenkilökunta - försäljningspersonal	229	185	414	2	0	2	231	185	416
muu palveluhenkilökunta - övrig servicepersonal	147	80	227	8	0	8	155	80	235
Yhteensä - Totalt	1 444	1 697	3 141	77	98	175	1 521	1 795	3 316
Kaikkiaan - I allt	4 478	1 813	6 291	1 383	189	1 572	5 861	2 002	7 863

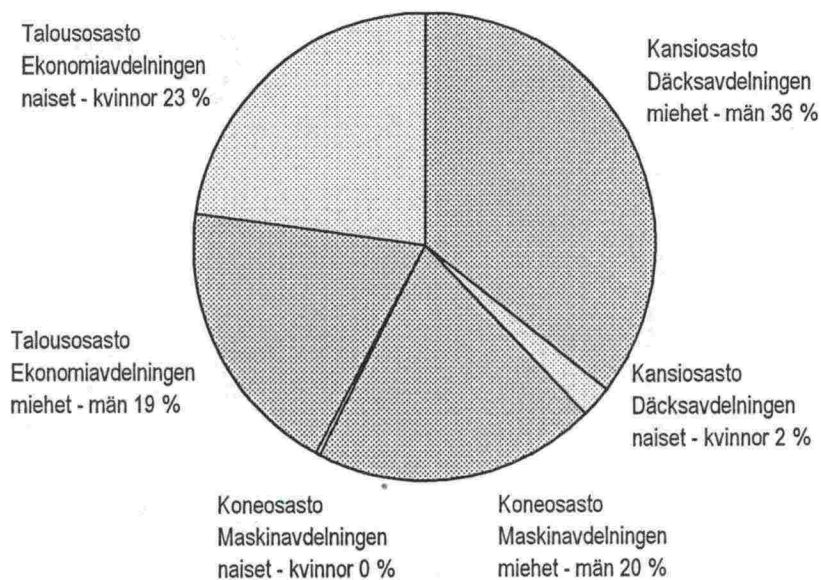
Kuva 4. Merimiesammateissa tehtyt henkilötyövuodet sukupuolen mukaan ulko- ja kotimaan liikenteessä, 2008
Figur 4. Årsverken i sjömansyrken enligt kön i utrikes och inrikes trafik, 2008

(henkilötyövuosia kaikkiaan 7 863 - årsverken totalt 7 863)



Kuva 5. Merimiesammateissa tehtyt henkilötyövuodet sukupuolen mukaan ammattiryhmittäin, 2008
Figur 5. Årsverken i sjömansyrken enligt kön och yrkesgrupp, 2008

(henkilötyövuosia kaikkiaan 7 863 - årsverken totalt 7 863)



Taulukko 5. Merimiesammateissa tehdyt henkilötyövuodet sekä 30.6. ja 31.12. aluksilla olleiden merimiesten lukumäärä ammateittain, 2008

Tabell 5. Årsverken i sjömansyrken samt antal sjömän på fartygen 30.6 och 31.12 yrkesvis, 2008

Ammatti - Yrke	Henkilötyövuodet - Årsverken			Merimiesten määrä - Antal sjömän					
				Aluksilla olleet merimiehet - Sjömän på fartygen					
				30.6.2008			31.12.2008		
	Ulkomaan liikenne Utrikes trafik	Kotimaan liikenne Inrikes trafik	Yhteensä Totalt	Ulkomaan liikenne Utrikes trafik	Kotimaan liikenne Inrikes trafik	Yhteensä Totalt	Ulkomaan liikenne Utrikes trafik	Kotimaan liikenne Inrikes trafik	Yhteensä Totalt
Päälikkö - Befälhavare	300	362	662	139	196	335	119	97	216
Yliperämies - Överstyrman	272	31	303	135	21	156	103	6	109
I perämies - I styrman	262	16	278	118	4	122	111	6	117
II perämies - II styrman	105	10	115	48	2	50	42	5	47
III perämies - III styrman	6	2	8	3	1	4	1	1	2
Perämies - Styrman	11	8	19	6	3	9	3	3	6
Laivuri/kuljettaja - Skeppare	-	40	40	-	20	20	-	18	18
Linjaluotsi - Linjelots	24	-	24	9	-	9	10	-	10
Radiosähköttäjä - Radiotelegrafist	-	3	3	-	2	2	-	1	1
Pursimies yt - Båtsman at	65	12	77	30	3	33	25	7	32
Pursimies - Båtsman	68	9	77	31	5	36	29	4	33
Kansikorjausmies yt - Däcksreparatör at	95	0	95	46	-	46	38	-	38
Kansikorjausmies - Däcksreparatör	53	1	54	21	-	21	25	-	25
Matruusi yt - Matros at	186	56	242	79	30	109	90	22	112
Matruusi - Matros	145	56	201	63	31	94	61	20	81
Kansimies yt - Däckskarlar at	1	74	75	-	42	42	1	24	25
Kansimies - Däckskarlar	11	245	256	9	201	210	3	29	32
Puolimatruusi yt - Lättmatros at	158	13	171	83	5	88	69	3	72
Puolimatruusi - Lättmatros	116	9	125	66	8	74	51	1	52
Muu kansihenkilökunta - Övrig däckspersonal	99	50	149	39	36	75	22	12	34
Kansihenkilökunta yht. - Däckspersonal totalt	1 977	997	2 974	925	610	1 535	803	259	1 062
Konepäälikkö - Maskinchef	260	171	431	119	85	204	116	65	181
Konemestari - Maskinmästare	9	19	28	2	11	13	3	3	6
Päiväkonemestari - Dagmaskinmästare	23	-	23	10	-	10	12	-	12
I konemestari - I maskinmästare	191	10	201	90	4	94	78	3	81
II konemestari - II maskinmästare	142	4	146	68	-	68	64	-	64
Sähkömestari - Elmästare	30	3	33	12	-	12	9	2	11
Yhtenäispäällystö - Enhetsbefäl	1	103	104	-	74	74	1	12	13
Koneenhoitaja - Maskinskötare	2	5	7	1	2	3	1	2	3
Korjausmies yt - Reparatör at	89	12	101	36	3	39	34	9	43
Korjausmies - Reparatör	96	6	102	39	7	46	41	2	43
Sähkömies yt - Elektriker at	86	4	90	40	-	40	40	2	42
Sähkömies - Elektriker	71	4	75	30	2	32	30	2	32
Konevahtimies - Maskinvaktman	42	7	49	23	2	25	25	5	30
Konemies yt - Maskinman at	49	16	65	23	7	30	13	6	19
Konemies - Maskinman	70	24	94	29	16	45	31	6	37
Muu konehenkilökunta - Övrig maskinpersonal	12	12	24	7	9	16	9	3	12
Konehenkilökunta yht. - Maskinpersonal totalt	1 173	400	1 573	529	222	751	507	122	629
Ravintolahenkilökunta - Restaurangpersonal	2 078	160	2 238	1 009	146	1 155	947	37	984
Hotellihenkilökunta - Hotellpersonal	422	5	427	196	6	202	189	-	189
Myyvälähenkilökunta - Försäljningspersonal	414	2	416	194	1	195	207	1	208
Muu palveluhenkilökunta - Övrig servicepersonal	227	8	235	105	8	113	111	4	115
Taloushenkilökunta yht. - Ekonomipersonal totalt	3 141	175	3 316	1 504	161	1 665	1 454	42	1 496
Kaikkian - I allt ¹⁾	6 291	1 572	7 863	2 958	993	3 951	2 764	423	3 187

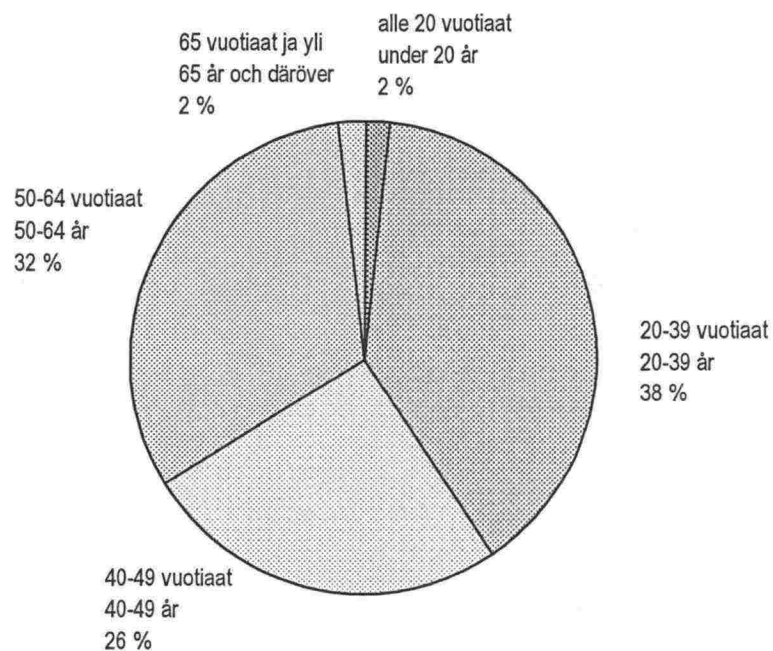
¹⁾ Merimiesammateissa toimineiden eri henkilöiden kokonaismäärä vuonna 2008 oli 11 205, josta naisia 3 194 -
Antalet yrkesverksamma sjömän år 2008 var 11 205, därav 3 194 kvinnor.

Taulukko 6. Merimiesammateissa tehdyt henkilötyövuodet ikä- ja ammattiryhmittäin, 2008
 Tabell 6. Årsverken i sjömansyrken enligt ålder- och yrkesgrupp, 2008

Ammattiryhmä Yrkesgrupp	alle 20 vuotiaat under 20 år		20 - 39 vuotiaat 20 - 39 år		40 - 49 vuotiaat 40 - 49 år		50 - 64 vuotiaat 50 - 64 år		65 vuotiaat ja yli 65 år och däröver		Yhteensä Totalt							
	Yhteensä		Yhteensä		Yhteensä		Yhteensä		Yhteensä		Yhteensä							
	Ulkomaan liikenne Utrikes trafik	Kotimaan liikenne Inrikes trafik	Ulkomaan liikenne Utrikes trafik	Kotimaan liikenne Inrikes trafik	Ulkomaan liikenne Utrikes trafik	Kotimaan liikenne Inrikes trafik	Ulkomaan liikenne Utrikes trafik	Kotimaan liikenne Inrikes trafik	Ulkomaan liikenne Utrikes trafik	Kotimaan liikenne Inrikes trafik	Ulkomaan liikenne Utrikes trafik	Kotimaan liikenne Inrikes trafik						
	Henkilötyövuotta Årsverken		Henkilötyövuotta Årsverken		Henkilötyövuotta Årsverken		Henkilötyövuotta Årsverken		Henkilötyövuotta Årsverken		Henkilötyövuotta Årsverken							
Kansiosasto - Däcksavdelningen																		
päällystö - befäl	1	0	1	459	112	571	241	115	356	263	203	466	16	51	67	980	481	1 461
miehistö - manskap	46	29	75	513	237	750	198	87	285	227	152	379	13	11	24	997	516	1 513
Yhteensä - Totalt	47	29	76	972	349	1 321	439	202	641	490	355	845	29	62	91	1 977	997	2 974
Koneosasto - Maskinavdelningen																		
päällystö - befäl	0	2	-	180	75	255	159	64	223	309	156	465	8	16	24	656	313	969
miehistö - manskap	18	5	23	215	22	237	108	15	123	164	39	203	12	6	18	517	87	604
Yhteensä - Totalt	18	7	25	395	97	492	267	79	346	473	195	668	20	22	42	1 173	400	1 573
Talousoasto - Ekonomiavdelningen																		
ravintolahenkilökunta - restaurangpersonal	29	6	35	737	72	809	669	34	703	631	41	672	12	7	19	2 078	160	2 238
hotellihenkilökunta - hotellipersonal	2	-	2	129	4	133	124	1	125	164	-	164	3	-	3	422	5	427
myymälähenkilökunta - försäljningspersonal	2	-	2	159	-	159	147	0	147	104	2	106	2	-	-	414	2	416
muu palvelushenkilökunta - övrig servicepersonal	0	0	0	124	1	125	59	3	62	42	3	45	2	1	-	227	8	235
Yhteensä - Totalt	33	6	39	1 149	77	1 226	999	38	1 037	941	46	987	19	8	27	3 141	175	3 316
Kaikkiaan - I allt	98	42	140	2 516	523	3 039	1 705	319	2 024	1 904	596	2 500	68	92	160	6 291	1 572	7 863

Kuva 6. Merimiesammateissa tehdyt henkilötyövuodet ikäryhmittäin, 2008
Figur 6. Årsverken i sjömansyrken enligt åldersgrupp, 2008

(henkilötyövuosia kaikkiaan 7 863 - årsverken totalt 7 863)



Taulukko 7. Merimiesammateissa tehtyjen henkilötyövuosien jakautuminen suomalaisten ja ulkomaalaisten merimiesten kesken ammattiryhmittäin, 2008

Tabell 7. Årsverken i sjömansyrken fördelade mellan finska och utländska sjömän enligt yrkesgrupp, 2008

Ammattiryhmä	Ulkomaan liikenne			Kotimaan liikenne			Kaikkiaan		
Yrkesgrupp	Utrikes trafik			Inrikes trafik			Totalt		
	Suomalaiset	Ulkomaalaiset	Yhteensä	Suomalaiset	Ulkomaalaiset	Yhteensä	Suomalaiset	Ulkomaalaiset	Yhteensä
	Finska	Utländska	Totalt	Finska	Utländska	Totalt	Finska	Utländska	Totalt
	Henkilötyövuotta			Henkilötyövuotta			Henkilötyövuotta		
	Årsverken			Årsverken			Årsverken		
Kansiosasto - Däcksavdelningen									
päällystö - befäl	949	31	980	459	22	481	1 408	53	1 461
miehistö - manskap	893	104	997	489	27	516	1 382	131	1 513
Yhteensä - Totalt	1 842	135	1 977	948	49	997	2 790	184	2 974
Koneosasto - Maskinavdelningen									
päällystö - befäl	620	36	656	305	8	313	925	44	969
miehistö - manskap	494	23	517	86	1	87	580	24	604
Yhteensä - Totalt	1 114	59	1 173	391	9	400	1 505	68	1 573
Taloussosasto - Ekonomiavdelningen									
ravintolahenkilökunta -									
restaurangpersonal	2 010	68	2 078	154	6	160	2 164	74	2 238
hotellihenkilökunta -									
hotellpersonal	406	16	422	4	1	5	410	17	427
myymälähenkilökunta -									
försäljningspersonal	407	7	414	2	-	2	409	7	416
muu palveluhenkilökunta -									
övrig servicepersonal	216	11	227	8	-	8	224	11	235
Yhteensä - Totalt	3 039	102	3 141	168	7	175	3 207	109	3 316
Kaikkiaan - I allt	5 995	296	6 291	1 507	65	1 572	7 502	361	7 863